

## Aerotile Atene

### Aerotile Atene

#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Codice Code	HA01
Materiale Material	Terra Cotta
Dimensioni mm (a x b) Dimensions mm (a x b)	487x268
Peso unitario kg Unit weight kg	4,2
Passo orizzontale mm Horizontal pitch mm	~215
Passo verticale mm Vertical pitch mm	~380 (±2 mm)
Pezzi al m <sup>2</sup> Pieces for sqm	12,2
Pallet: n° pezzi / peso kg Pallet: n° pieces / weight kg	120 / 515
Garanzia anni Years warranty	50
Resistenza al fuoco esterno Resistance to external fire	B roof
Reazione al fuoco Reaction to fire	A1
Lunghezza tolleranza media % Medium tolerance lenght %	≤ 2%
Rettilinearità longitudinale media % Medium longitudinal straightness %	≤ 1,5%
Carico medio per rottura a flessione kN Average load for break up flexion kN	> 500 Kgf
Valore medio di impermeabilità all'acqua Average value water impermeability	< 0,600
Categoria di impermeabilità all'acqua Water resistance category	1
Resistenza al gelo: livello / metodo / n° cicli Frost resistance: level / method / n° cycles performed	L1 / E /150
SRI Solar Reflectance Index	68
Opzione CAM CAM option	√



## VOCE DI CAPITOLATO / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fornitura di manto di copertura discontinuo altamente traspirante, in laterizio conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) costituito da tegole caratterizzate da spoiler e labirinti sulle parti posteriore e laterale con rialzi accentuati, stampate in cotto di lunghezza ~487 mm e di peso ~4,2 kg in numero di ~12,2 pezzi al metro quadrato e comprendente i relativi pezzi speciali, quali colmi, finali, basi per comignolo, minitec, ecc., a completamento della copertura. Le tegole devono essere fornite della relativa garanzia e rispondere alle prescrizioni della normativa UNI EN 1304 "Tegole di laterizio e relativi accessori" e in generale essere conformi alle normative vigenti e loro eventuali successive modifiche, tipo tegole Aerotile® Atene di Industrie Cotto Possagno S.p.A.

Per le altre tipologie di tegole, per la POSA IN OPERA e per la GARANZIA fare riferimento al Catalogo Generale Coperture o al sito [www.cottopossagno.com](http://www.cottopossagno.com)

Supply of discontinuous roofing system in clay, fully ventilated and compliant with Minimum Environmental Criteria (MEC). Tiles forming the roof are molded with spoilers and labyrinths pattern in the rear section, marked side edges. Manufactured in terracotta, length: ~487 mm, weight: ~4.2 kg; ~12.2 pieces/sq.m, and also including related special pieces, such as ridge tiles, end tiles, chimney basis, minitec, etc. to complete roofing. The tiles must be supplied together with the corresponding warranty and meet the requirements of UNI EN 1304 on "Clay roofing tiles and fittings" and, in general, they must comply with the regulations in force and their subsequent amendments, such as Aerotile® Atene tile by Industrie Cotto Possagno S.p.A.

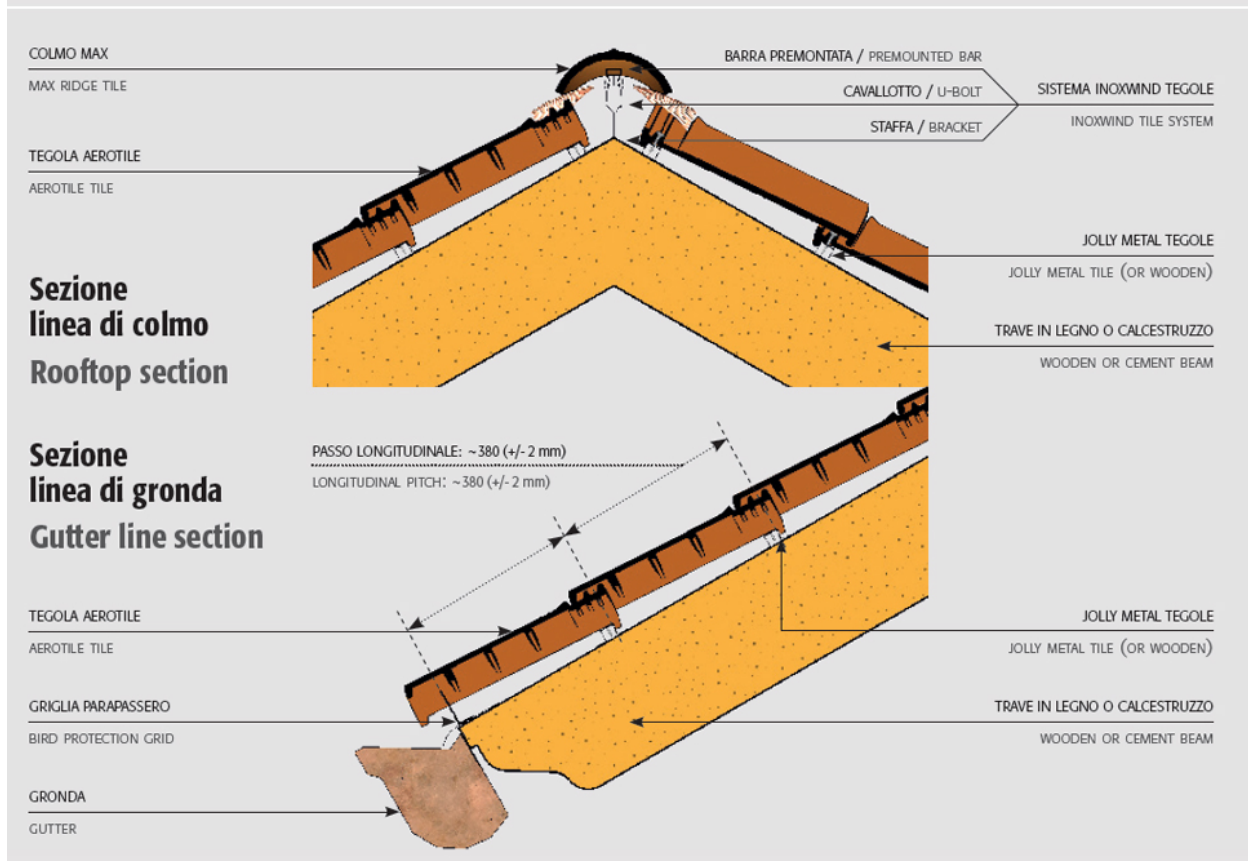
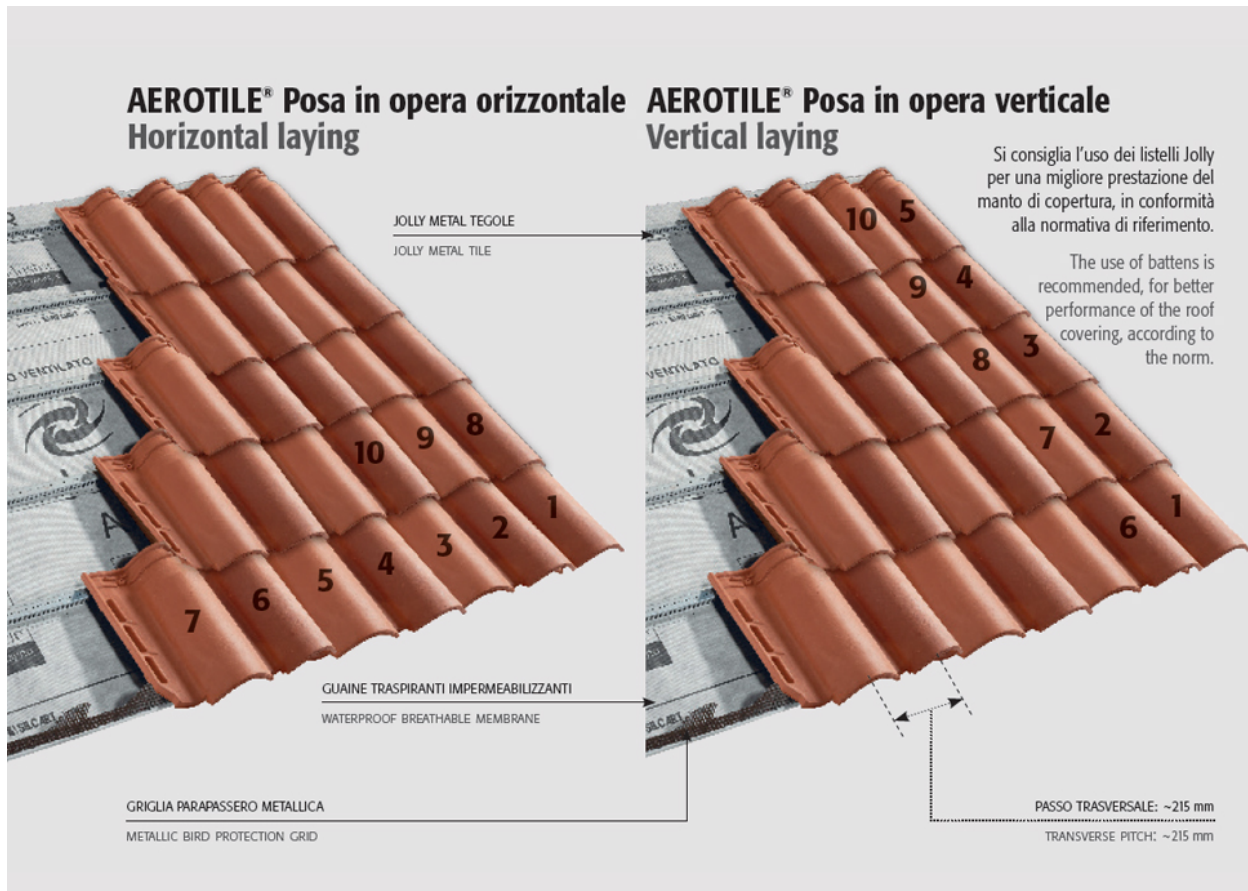
For any other type of tiles, for INSTALLATION and WARRANTY refer to General Catalogue or website [www.cottopossagno.com](http://www.cottopossagno.com)

### Pezzi speciali AEROTILE® Special pieces

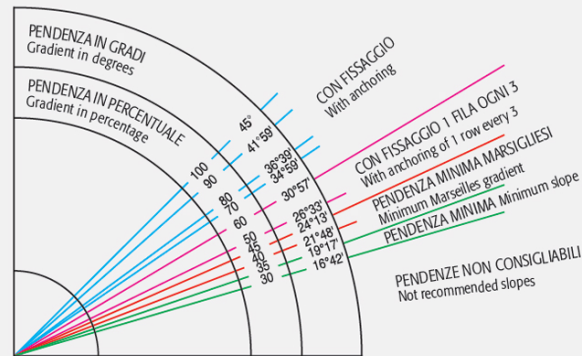
LINEA COLMO MAX						
	cod. --20GR	cod. --23GR	cod. --30GR	cod. --80GR	cod. --40GR	cod. --41GR
	cod. --73	cod. --72	cod. --70			
	cod. --62	cod. --78	cod. --84	cod. --85DX / --85SX		

\* Da non utilizzare per camino con fumi caldi. | \* Not to be employed with hot fumes.

ISTRUZIONI DI POSA / INSTALLATION INSTRUCTIONS



### Tabella delle pendenze per i manti di copertura in tegole laterizie Chart of slopes for clay roofing tiles



Le pendenze da adottare e le sovrapposizioni sono indicate nella tabella sopra riportata. Per quanto riguarda la forza del vento si fa riferimento alla circolare del Ministero dei Lavori Pubblici che suddivide il territorio nazionale in zone climatiche (Circ. n. 22631 del 24/05/82).

Slopes to be used and overlays are indicated in the table above. Concerning the strength of the wind, refer to the Ministry of Public Works circular that divides the national territory into climatic zones (Circular n. 22631 dated 24.05.82).

### MISURE DI PROTEZIONE / PROTECTIVE MEASURES UNI EN ISO 7010:2012



W022



M002



M010



M015



M009



M008



M004



M014



M003



M016